

**Ficha Técnica****F-PDD-08**Versión:
4Aprobado por:
Comité de calidadFecha de aprobación:
01-09-08

Página 1 de 2

I. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

I.1. Nombre comercial:	SULFATO DE ZINC MF.								
I.2. Registro de venta ICA No.:	1789								
I.3. Nombre Común:	Sulfato de zinc								
I.4. Tipo de Formulación:	Polvo soluble								
I.5. Composición Garantizada:	<table border="1"><tr><td>Azufre Total (S)</td><td>14,0%</td></tr><tr><td>Zinc (Zn)</td><td>28,0%</td></tr><tr><td>pH en solución al 10%</td><td>5,0</td></tr><tr><td>Solubilidad a 20°C</td><td>12,3 g/100ml</td></tr></table>	Azufre Total (S)	14,0%	Zinc (Zn)	28,0%	pH en solución al 10%	5,0	Solubilidad a 20°C	12,3 g/100ml
Azufre Total (S)	14,0%								
Zinc (Zn)	28,0%								
pH en solución al 10%	5,0								
Solubilidad a 20°C	12,3 g/100ml								
I.6. Proceso de fabricación o formulación:	Se obtiene de la fuente de sulfato de zinc.								
I.7. Presentación:	Empacado en bolsa de 1 kg y en saco de 20 y 50 kg.								

2. MODO DE ACCIÓN

Fertilizante para aplicación foliar o al suelo de acuerdo con el análisis de suelos y/o tejido foliar.

2.1. Recomendaciones de Uso y Manejo

Las siguientes recomendaciones son sugeridas de acuerdo a la investigación de los productos por parte de MICROFERTISA, pero pueden variar basados en análisis de suelos, foliares o la experiencia del asistente técnico local. Consulte nuestro asesor técnico de su zona.

Recomendaciones según el nivel de Zn del suelo:

NIVEL DE ZINC	SULFATO DE ZINC MF.	
	VOLEO Kg/ha	BANDA Kg/ha
Muy bajo (MB)	21 - 30	11 - 12
Bajo (B)	15 - 20	8 - 10
Medio (M)	10 - 14	9 - 7

Recomendaciones foliares o fertirriego según el cultivo:

APLICACIÓN DE SULFATO DE ZINC MF.	Dosis
FOLIAR: Aplicar SULFATO DE ZINC MF. en cualquier edad o etapa de desarrollo del cultivo, de acuerdo con los análisis de suelos y/o foliares, como medida complementaria a la fertilización edáfica, según la especie cultivada.	500 a 750 g/ha
FERTIRRIEGO: Aplicar según el requerimiento de hierro del cultivo en ppm.	0,4 a 0,6 g/L



Ficha Técnica

F-PDD-08

Versión:
4

Aprobado por:
Comité de calidad

Fecha de aprobación:
01-09-08

Página 2 de 2

3. IMPORTANCIA Y BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- El **SULFATO DE ZINC MF.** suple deficiencias de zinc y azufre de manera rápida y eficaz.
- La aplicación de **SULFATO DE ZINC MF.** foliar o al suelo presenta respuesta en el cultivo en muy corto plazo.
- Teniendo en cuenta que la mayoría de los suelos del país presentan deficiencias de magnesio, el **SULFATO DE ZINC MF.** es una alternativa competitiva en aspectos económicos y técnicos para lograr cultivos más productivos y de mayor calidad.

4. EFICACIA AGRONÓMICA

No aplica.

5. ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

VER ANEXO HOJA DE SEGURIDAD SULFATO DE ZINC MF. (F-PRH-14)